

091988

8

6

3

ТУ-19-241-82

8

4

студия ДИАФИЛЬМ

07—3—027

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ В БЫТУ



Диафильм по трудовому обучению
и профессиональной
подготовке
в V—VII классах

**Диафильм предназначен для использования
на уроках трудового обучения
при изучении раздела
«РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ В БЫТУ».**

Диафильм состоит из пяти фрагментов.

**Первые четыре посвящены правилам эксплуатации
бытового инженерного оборудования.**

**Пятый—познакомит с мелким
ремонтom одежды.**

Фрагмент 1

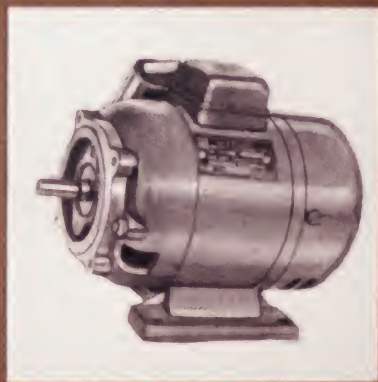
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ БЫТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



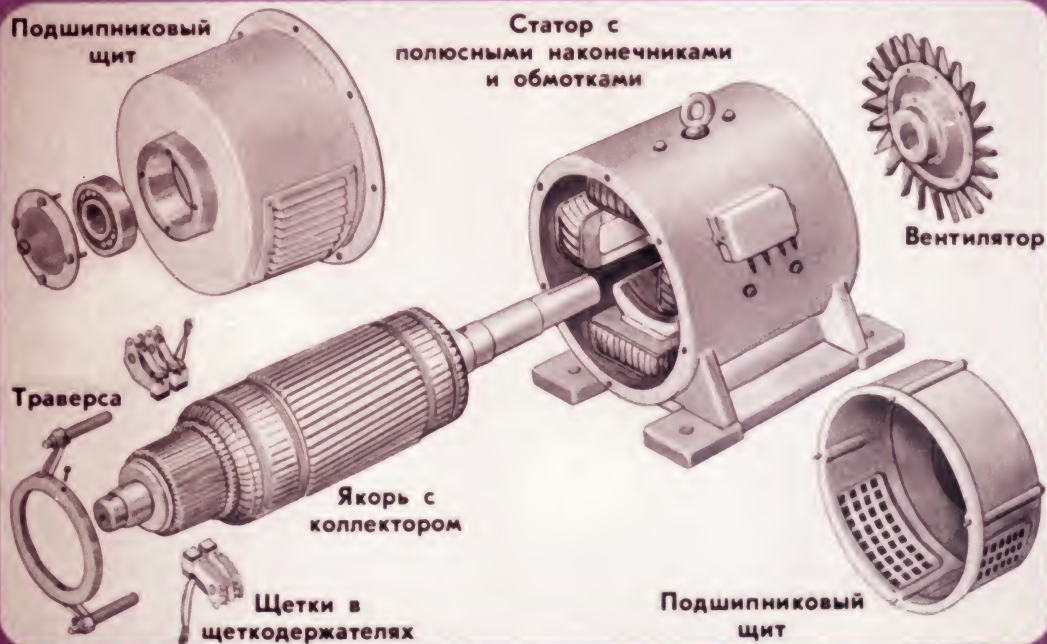
В настоящее время
электротехнические
приборы
прочно вошли
в наш быт.



В таких приборах в качестве привода устройств и механизмов используются разнообразные электродвигатели.



Познакомимся с устройством электродвигателя постоянного тока.



ПРАВИЛА УХОДА ЗА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ

1. При осмотре обращать внимание на надежность крепления электродвигателя.
2. Своевременно смазывать подшипник.
3. Не забывать проверять крепление соединительных проводов.
4. Вовремя проверять и при необходимости очищать коллектор, контактные кольца и щетки.



Фрагмент 2

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



**В современной квартире
в комплект
санитарно-технического
оборудования входит
свыше 20 различных
предметов.**

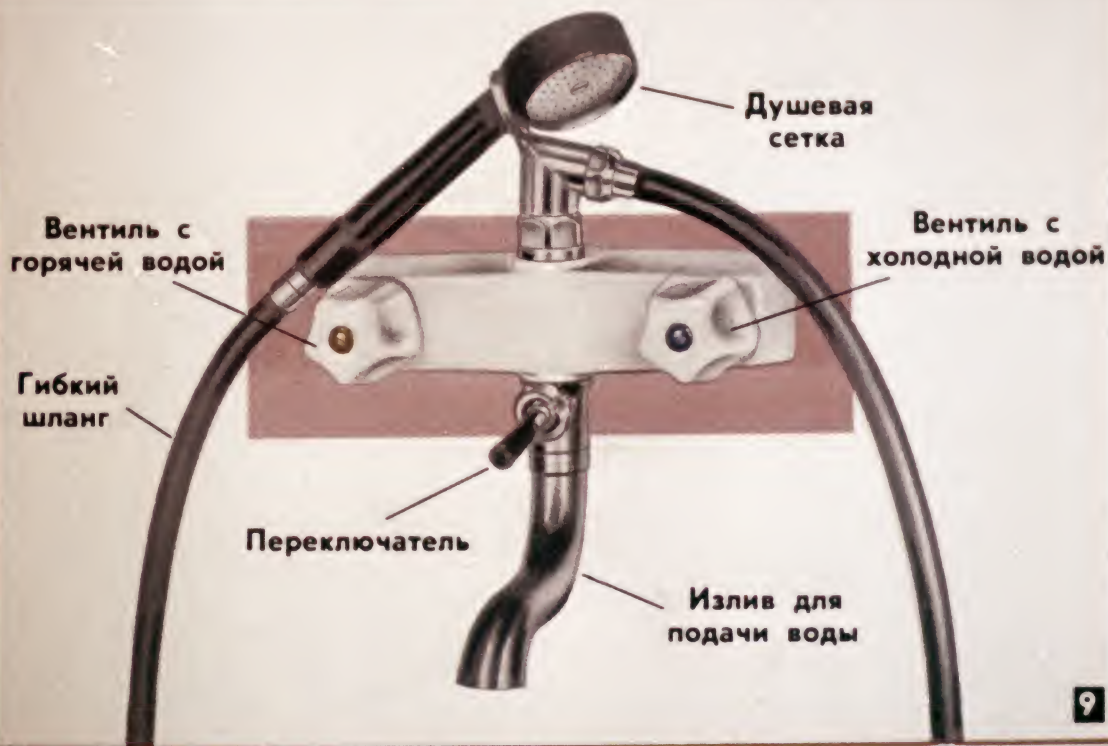
7



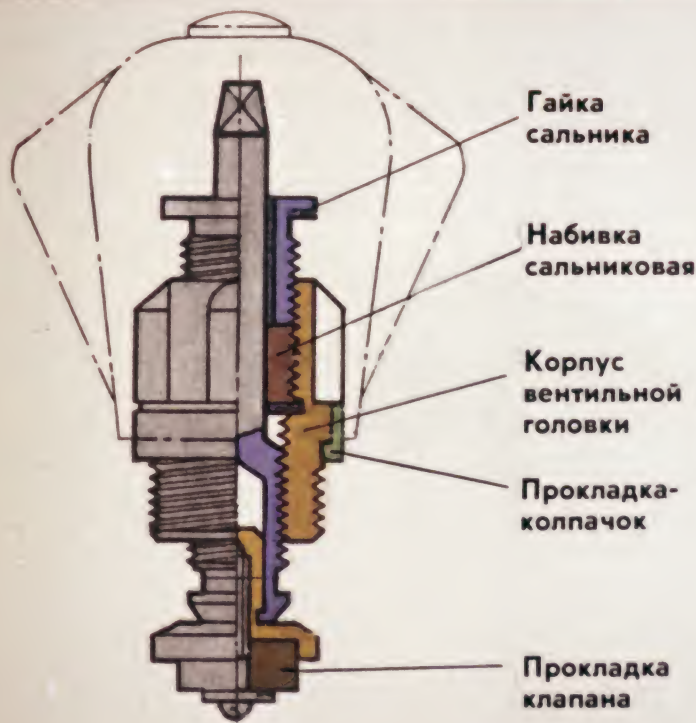


**Например,
водоразборная
арматура:
смесители холодной
и горячей воды. 8**

В состав смесителя входят:



Перед вами устройство вентиляльной головки закрытого типа.



- Резина
- Пластмасса
- Пакля
- Латунь
- Латунь

Для того чтобы разобрать вентиляльную головку, нужно:

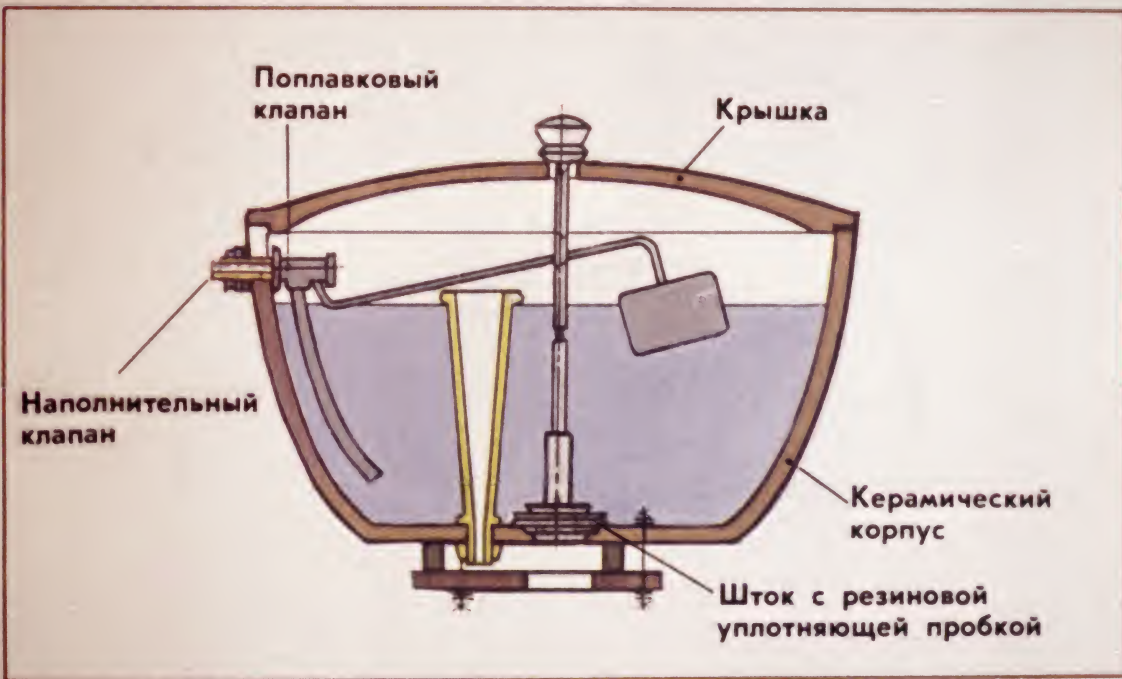


1. Перекрыть подачу воды, закрыв запорный вентиль водопровода.
2. Полностью открыть вентилянную головку.
3. Снять маховичок.
4. Простым гаечным ключом захватить среднюю часть корпуса головки и поворотом против часовой стрелки вывернуть ее из корпуса арматуры.

**При ремонте вентиляльной головки
нужно заменить
изношенную прокладку
и проверить подтяжку сальника.**

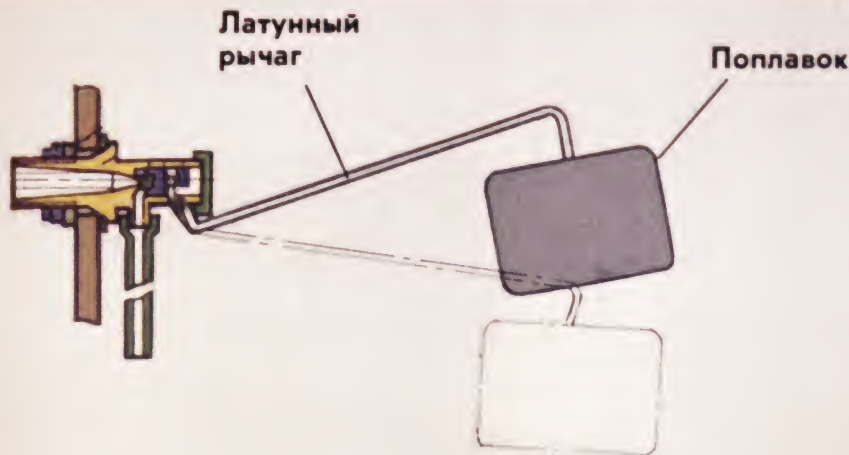


Устройство сливного бачка



Еще одним предметом сантехнического оборудования является сливной бачок.

УСТРОЙСТВО ПОПЛАВКОВОГО КЛАПАНА



Поплавковые клапаны сливных бачков выпускаются в различных вариантах. Наиболее распространены латунные и пластмассовые.



В зависимости от конструкции сливные бачки могут быть с боковым или верхним спуском.



Некоторые правила ремонта сливного бачка

1. Наружным осмотром определить посадку клапана (груши) в седле.
2. Проверить состояние пускового устройства.
3. При неисправности поплавкового клапана необходимо отрегулировать сам клапан.

При ремонте бытовой сантехарматуры пользуются различными инструментами.



Молоток



Отвертка



Ключ
гаечный



Напильник



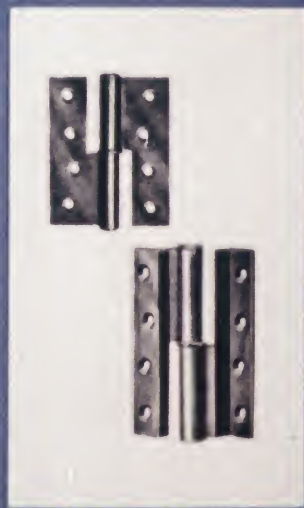
Разводной
гаечный
ключ



Производя ремонт, нужно помнить, что категорически запрещается самостоятельно ремонтировать оборудование, относящееся к газовой сети и системе отопления.

Фрагмент 3 ФУРНИТУРА

Используемые в каком-либо производстве вспомогательные (подсобные) материалы, например, ручки, петли, замки и т. д.,—называются фурнитурой.

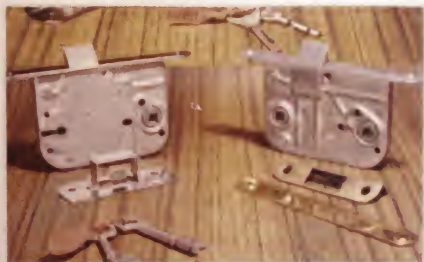




Фурнитура
бывает
лицевая
(ручки...)
и крепежная
(петли,
замки...).



20





Ручки, магнитные защелки, замки, петли закрепляют полным количеством шурупов, которые не забиваются, а заворачиваются.

Фрагмент 4

НАВЕШИВАНИЕ ДВЕРЕЙ



Двери бывают
внутренние
и наружные.
Они состоят из
дверной коробки
и дверного полотна.



Чтобы дверь плотно закрывалась, ее следует подогнать к дверной коробке, аккуратно снимая лишнюю древесину рубанком или ножовкой.



Порядок навешивания дверей

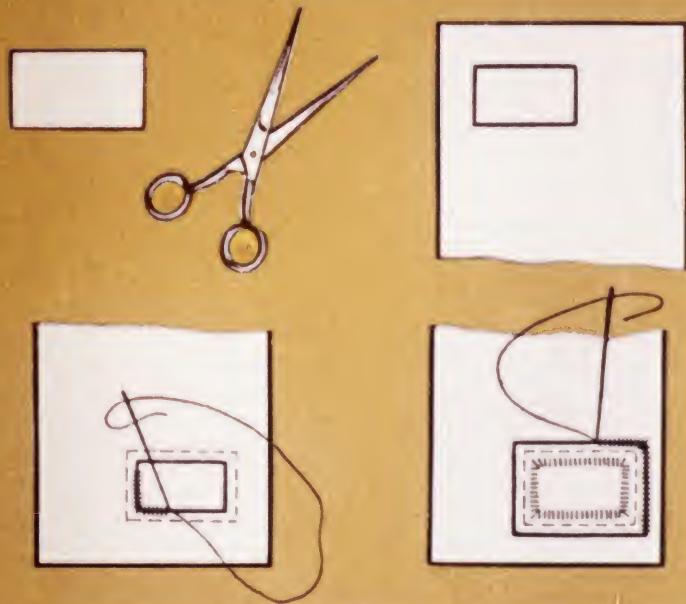


1. Наметить место для установки петли.
2. Стамеской вырезать древесину на толщину петли.
3. Отверткой привернуть петлю шурупами так, чтобы ось петли была параллельна кромке бруска.
4. Дверь навесить на укрепленную петлю и соединить обе ее части.

Фрагмент 5

**РЕМОНТ ОДЕЖДЫ
И УХОД ЗА НЕЙ**





Одним из простейших видов ремонта является заплата — кусочек ткани, нашиваемый на изношенное место.

Любой ремонт выполняют так, чтобы он был как можно менее заметен. Новый шов — ручной или машинный, надо выполнять точно по месту распоровшегося шва, такими же по цвету и толщине нитками.



При ремонте одежды используют следующие швы:



1



2



1. Накладной—шов, соединяющий накладной карман и другие лишние детали с основным изделием.
2. Станочный—шов, соединяющий детали изделия.
3. Шов вподгибку с закрытым срезом, выполненный потайными стежками или машинной строчкой. Этим швом обрабатывают нижний срез изделия.

28

3





Большое значение в отделке и конструкции одежды имеет фурнитура. Одежная фурнитура—это изделия из металла, древесины, пластмассы. К одежной фурнитуре относятся: пряжки, кнопки, пуговицы, крючки с петлями, застежки «молния» и др.



Каждая вещь должна пройти влажно-тепловую обработку электрическим утюгом, прессом или на паровоздушном манекене.

КОНЕЦ

Диафильм создан по программе, утвержденной
Министерством просвещения СССР

Автор *А. Панфилов*

Консультант кандидат
педагогических наук *А. Сова*

Художник-оформитель *Н. Дунаева*

Редактор *И. Кремень*

© Студия «Диафильм» Госкино СССР, 1988 г.
103062, Москва, Старосадский пер., 7

Цветной 0-30

Д-009-88